

Lista de exercícios 5

- Poderá ser feito em individualmente ou em dupla.
- Forma de entrega: Submeter no moodle os arquivos “.RMD” com os comandos utilizados na resolução da lista de exercícios e os arquivo “.html” gerados.
- Prazo de entrega definido no moodle.

Exercício: Faça uma apresentação em html e um Dashboard (com o flexdashboard) apresentando uma análise descritiva de algumas das variáveis disponíveis de um banco de dados dentre os listados abaixo. Esta análise deve envolver tanto variáveis vistas individualmente quanto o estudo de relação entre as variáveis.

O documento deve conter:

- Breve descrição do banco de dados escolhido e variáveis utilizadas.
- Tabelas e gráficos (Pelo menos 2 tabelas e 5 gráficos). Os gráficos devem estar centralizados e configurados adequadamente (no caso de relatório use o menor tamanho possível que permita uma visualização adequada).
- Devem ser utilizados recursos que permitam destacar algum texto (negrito, itálico, letra colorida, etc.) e lista de itens.

Bancos de dados:

- Algum banco de dados do pacote Aplore3.
- Algum banco de dados do pacote MASS.
- Dados sobre Covid19 obtidos com o pacote covid19br.